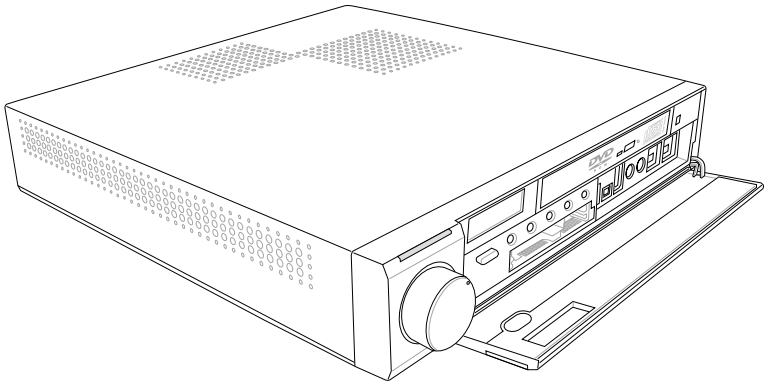
Français

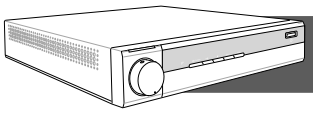
DiGiMatrix

Digital Entertainment PC



Guide d'installation rapide

Copyright © 2003 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.



Sommaire

Pour démarrer 2

Contenu du pack 3

Vue d'ensemble du système DiGiMatrix 4

Installation matérielle 6

Préparation 6

Composants de base à installer 6

Retirer le capot du dessus 6

Installer un disque dur 7

Installer un CPU 8

Installer un DIMM 9

Replacer le capot du dessus 9

Connecter les câbles 10

Transformateur et câble d'alimentation 10

Antenne radio 10

Câble Audio/Vidéo 10

Câble HDTV 11

Câble Vidéo out 11

Câble Audio out 11

Connecter des périphériques externes 12

Utilisation du DiGiMatrix 13

Allumage 13

Utiliser le lecteur de cartes mémoire 13

Utiliser le lecteur de disque optique 14

Installation logicielle 15

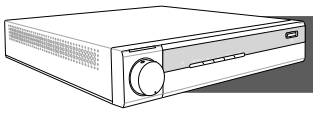
Informations sur le CD technique 15

Music Wizard (assistant musique) 16

Audio DJ 18

ASUS Home Theater 20

Télécommande 22

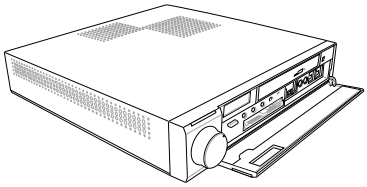


Pour démarrer

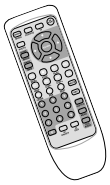
Ce guide d'installation rapide vous aide à prendre en main votre PC ASUS DiGiMatrix et à le faire fonctionner rapidement. Consultez le manuel ASUS DiGiMatrix pour des instructions d'installation détaillées si vous utilisez ce guide d'installation rapide.

Contenu du pack

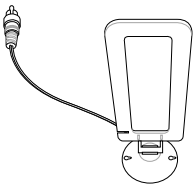
Sortez ASUS DiGimatrix de son pack et posez-le sur une surface plate et stable. Vérifiez que le pack contient bien les éléments suivants, et qu'ils sont en bon état.



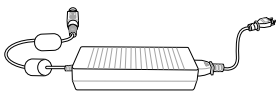
Système DiGiMatrix



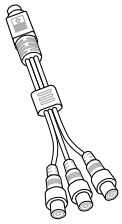
Télécommande



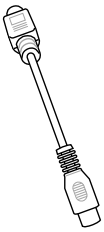
Antenne radio



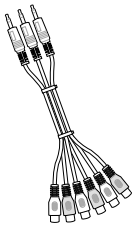
Câble d'alimentation et transformateur universel



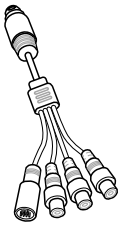
Câble HDTV



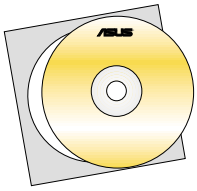
Câble Vidéo out



Câble Audio out



Câble Audio/vidéo



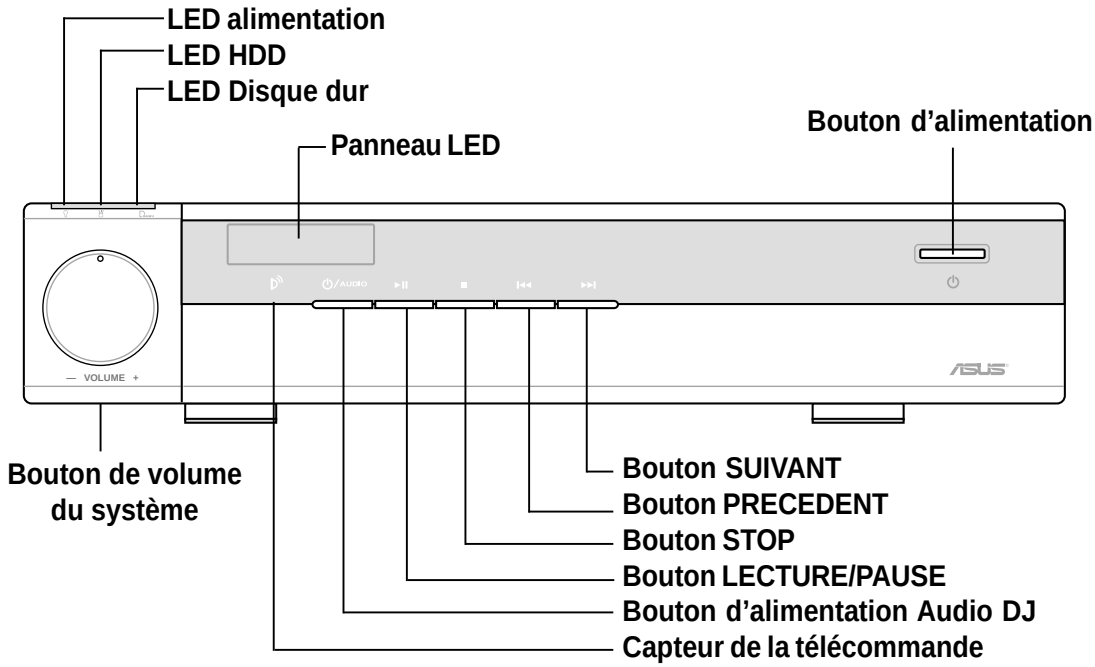
CD technique

Guide d'utilisation

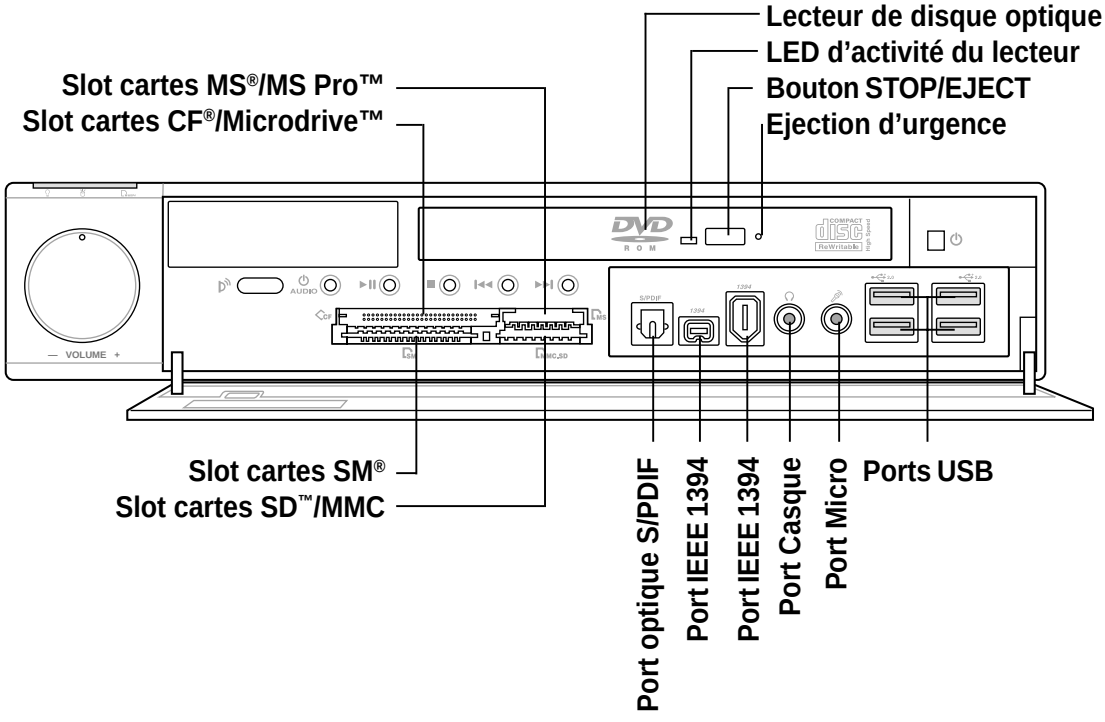
Guide d'installation rapide

Vue d'ensemble du système DiGiMatrix

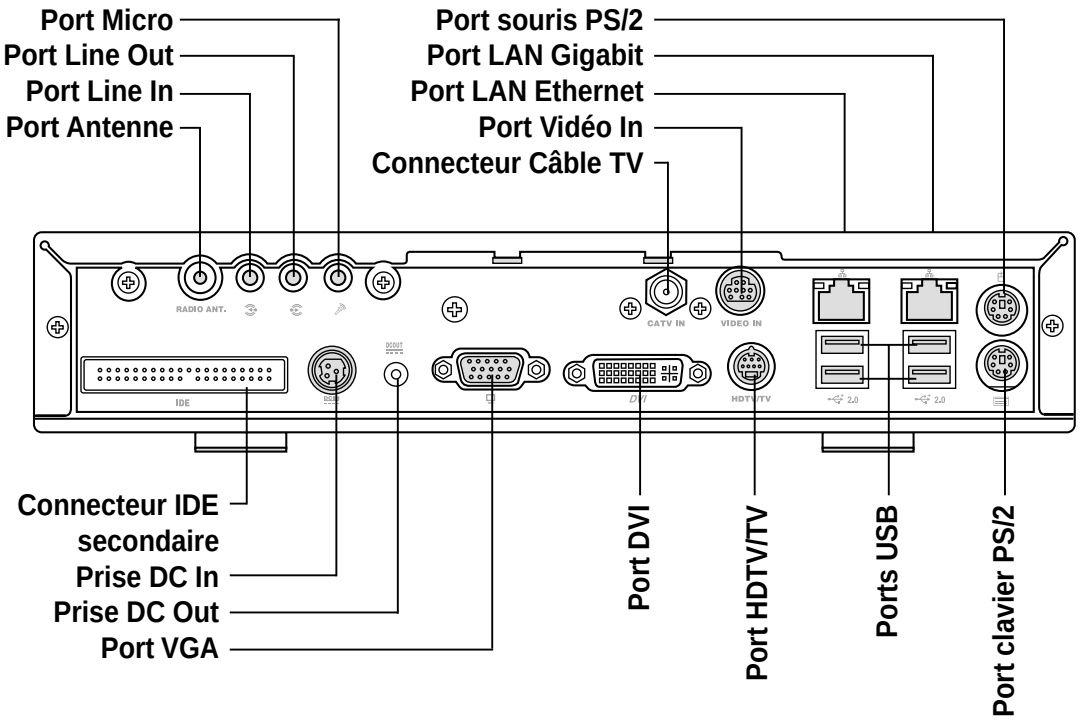
Panneau avant (externe)



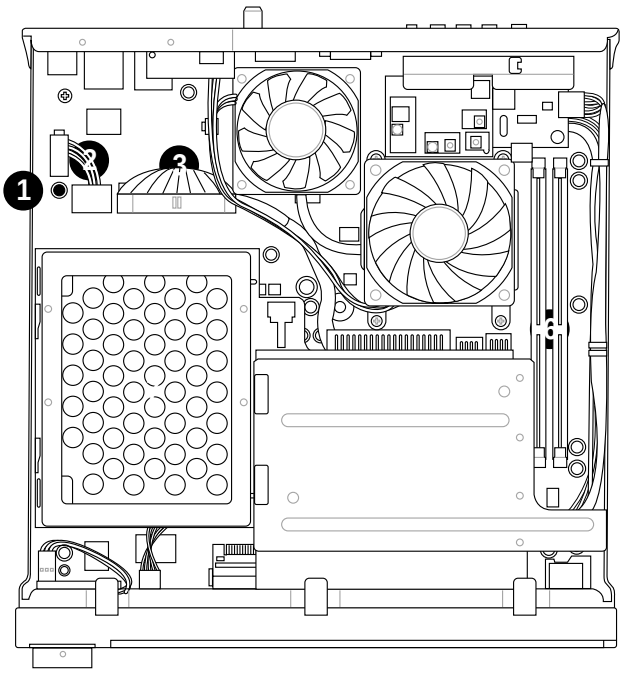
Panneau avant (interne)



Panneau arrière



Composants internes



1. LED alimentation Standby
2. Prise d'alimentation disque dur (vers le connecteur d'alimentation disque dur)
3. Câble IDE (vers le connecteur disque dur)
4. Ventilateur châssis
5. Ventilateur CPU
6. Connecteurs DIMM
7. Plateau métallique disque dur
8. Protection lecteur de disque optique

ATTENTION! Les composants de l'ordinateur sont extrêmement sensibles aux décharges électrostatiques (ESD). Avant de saisir n'importe quel composant, assurez-vous de porter un bracelet anti-statique (non inclus) et de toucher le boîtier de l'ordinateur, afin de libérer toute l'électricité statique de votre corps.

Préparation

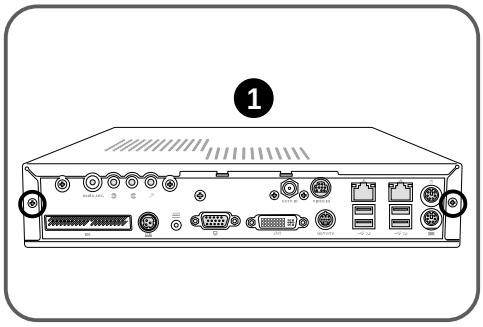
Avant de commencer, assurez-vous d'avoir tous les composants que vous comptez installer dans le système DiGiMatrix.

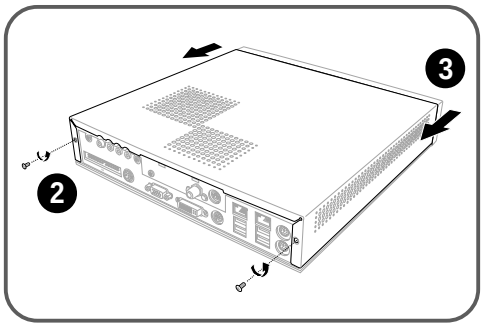
Composants de base à installer

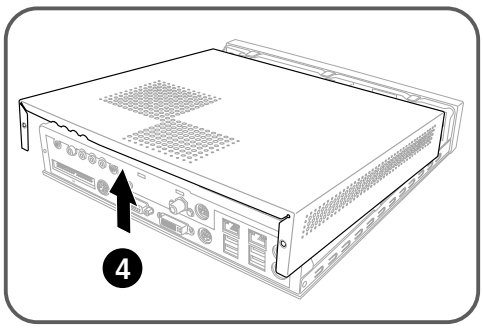
1. Disque dur (HDD)
2. Processeur (CPU)
3. DIMM (Dual Inline Memory Module) DDR

Retirer le capot du dessus

1. Sur le panneau arrière, localisez les deux vis qui sécurisent le capot du dessus du châssis.
2. Utilisez un tournevis cruciforme Phillips pour retirer les vis du capot du dessus. Conservez les vis pour les utiliser plus tard.
3. Poussez le capot légèrement vers le panneau arrière jusqu'à ce que les onglets latéraux se désengagent du châssis.
4. Saisissez le centre du bord du capot, puis séparez-le du châssis en le soulevant. Posez le capot à côté.

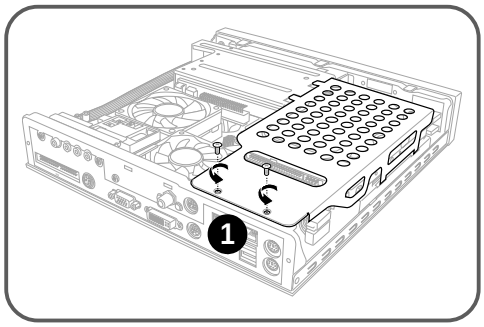




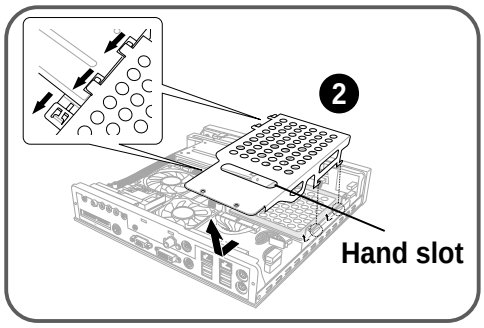


Installer un disque dur

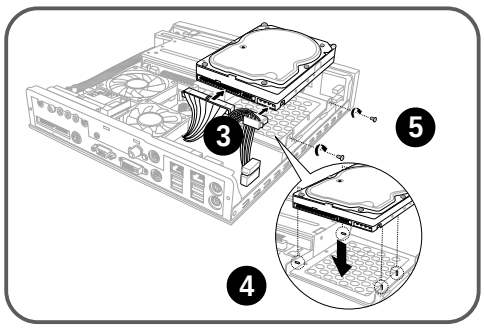
1. Retirez les deux vis du couvercle métallique. Conservez les vis pour les utiliser plus tard.



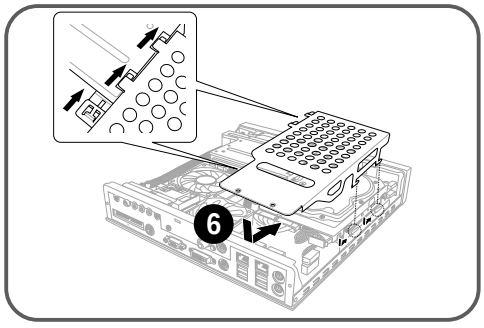
2. Faîtes glisser le couvercle métallique vers le panneau arrière. Soulevez le couvercle métallique après que les crochets latéraux se soient désengagés du plateau disque dur et de la protection lecteur de disque optique.



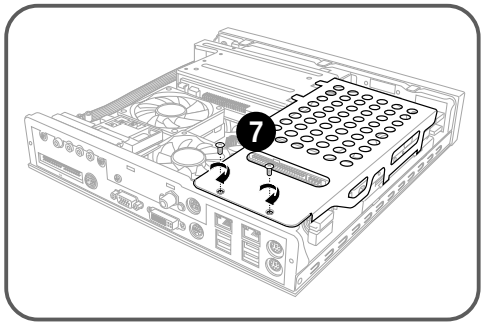
3. Connectez le câble IDE 40 broches au connecteur IDE du disque, puis connectez la prise d'alimentation 4 broches au connecteur d'alimentation du disque dur.



4. Placez le disque sur son plateau. Insérez les pointes de fixation métalliques du plateau dans les taraudages du disque (deux sur le côté et deux en dessous).
5. Fixez le disque avec deux vis sur le côté.
6. Replacez le couvercle métallique en alignant ses crochets avec le rail du plateau et la protection du lecteur de disque optique. Faîtes glisser le couvercle métallique vers le panneau avant jusqu'à ce qu'il soit bien en place.



7. Fixez le couvercle métallique avec les vis que vous aviez retirées précédemment.



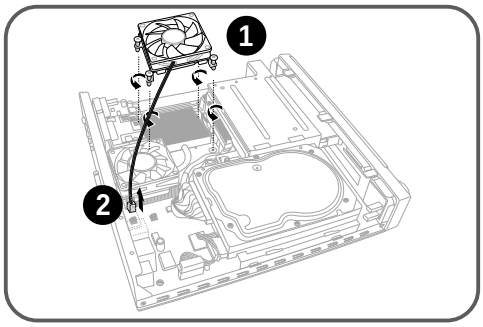
Français

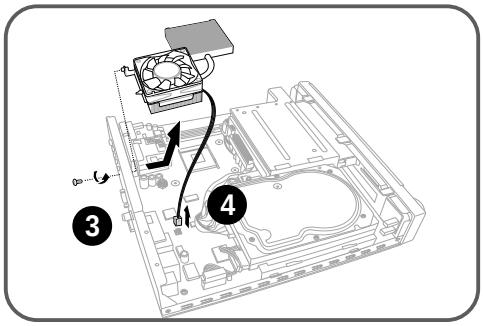
Installer un CPU

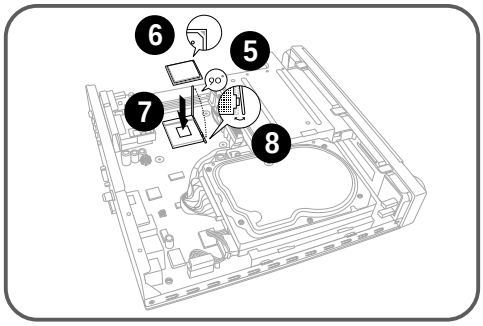
1. Desserrez les vis du ventilateur CPU.
2. Déconnectez le câble du ventilateur CPU du connecteur ventilateur CPU sur la carte mère, puis soulevez le ventilateur CPU.
3. Retirez les vis du support qui sécurisent le ventilateur châssis et l'assemblage dissipateur thermique sur le panneau arrière.
4. Déconnectez le câble du ventilateur châssis du connecteur ventilateur châssis, puis soulevez le ventilateur châssis et l'assemblage dissipateur thermique.
5. Localisez le socket CPU 478broches sur la carte mère. Déverrouillez le socket en pressant le levier situé sur son côté puis en le soulevant d'un angle de 90°.
6. Positionnez le CPU sur le socket de telle sorte que son coin marqué (marque dorée) corresponde à la base du levier du socket.
7. Insérez avec précaution le CPU dans le socket jusqu'à ce qu'il soit bien en place.

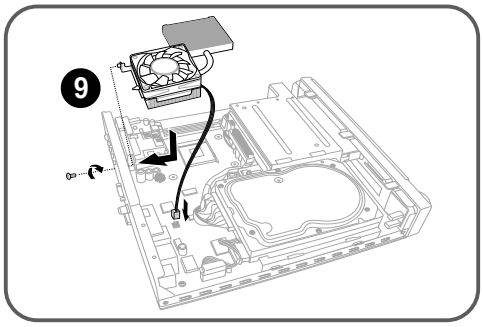
ATTENTION! Le CPU ne s'insère que dans une seule orientation. NE PAS forcer sur le CPU dans le socket afin d'éviter de tordre les broches et d'endommager le CPU!

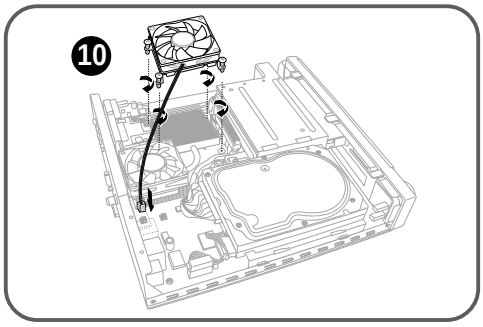
8. Lorsque le CPU est en place, abaissez le levier du socket pour fixer le CPU.
9. Ré-installez le ventilateur châssis et l'assemblage dissipateur thermique.
10. Ré-installez le ventilateur CPU.





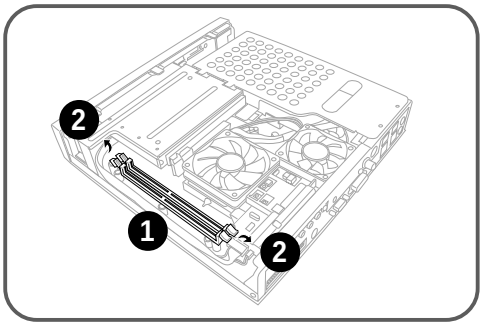


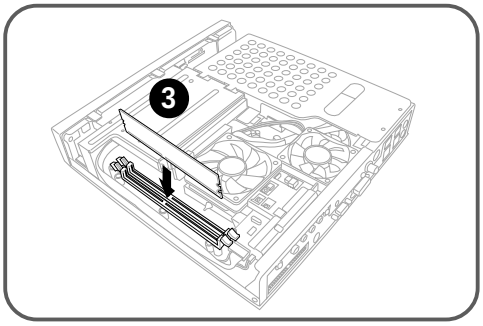


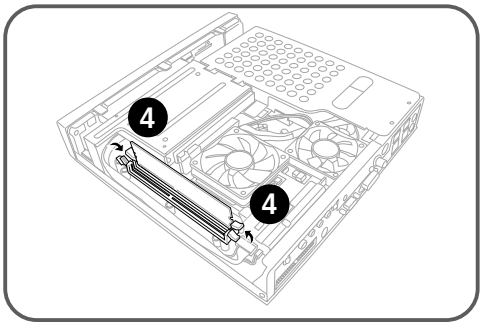


Installer un DIMM

1. Localisez les deux connecteurs DIMM sur la carte mère.
2. Déverrouillez un connecteur en pressant les leviers de fixation latéraux.
3. Alignez un DIMM sur le connecteur de telle sorte que ses détrompeurs correspondent à ceux du connecteur.
4. Insérez fermement le DIMM dans le connecteur jusqu'à ce que les leviers latéraux cliquent en revenant en place, indiquant que le DIMM est correctement installé.



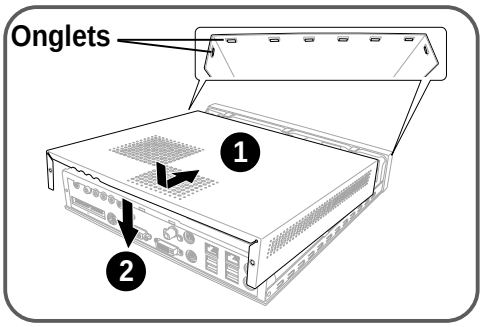


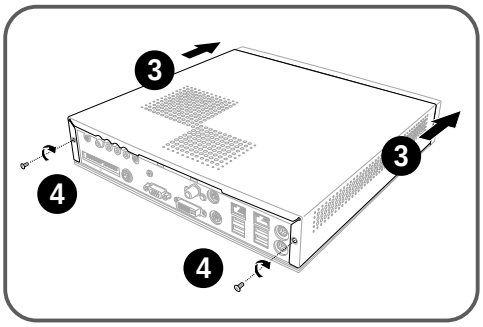


ATTENTION! Un DIMM DDR possède un détrompeur. Le DIMM ne s'insère donc que dans une seule direction. NE PAS forcer sur un DIMM pour l'insérer dans son connecteur afin d'éviter de l'endommager.

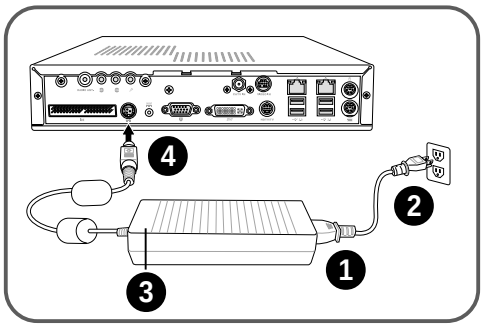
Replacer le capot du dessus

1. Positionnez l'arrête centrale du haut du capot à moins de deux pouces du couvercle du panneau avant. Faîtes correspondre les onglets du couvercle avec le rail du châssis et les onglets du couvercle du panneau avant.
2. Abaissez les arrêtes arrières du capot comme montré.
3. Poussez le capot doucement vers le panneau avant jusqu'à ce qu'il soit bien en place.
4. Fixez le capot avec deux vis.





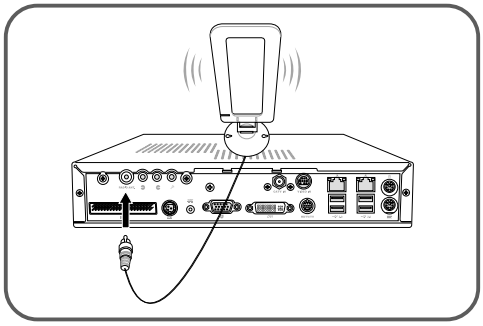
Transformateur et câble d'alimentation



1. Connectez le câble d'alimentation (prise femelle) au transformateur.
2. Connectez l'autre extrémité du câble d'alimentation (prise mâle) à une prise secteur murale.
3. Vérifiez la LED du transformateur. La LED s'allume pour indiquer que le courant de la source est à l'intérieur de la plage de fonctionnement.
4. Connectez la prise DC IN au connecteur DC IN du DiGiMatrix.

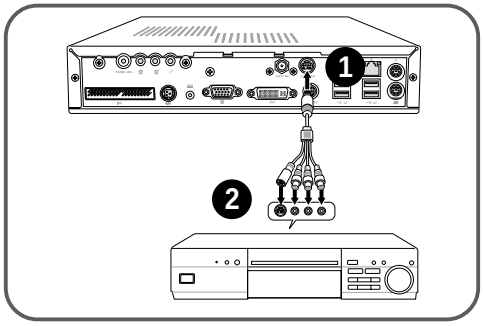
Antenne radio

Connectez la prise de l'antenne radio au port antenne du DiGiMatrix.



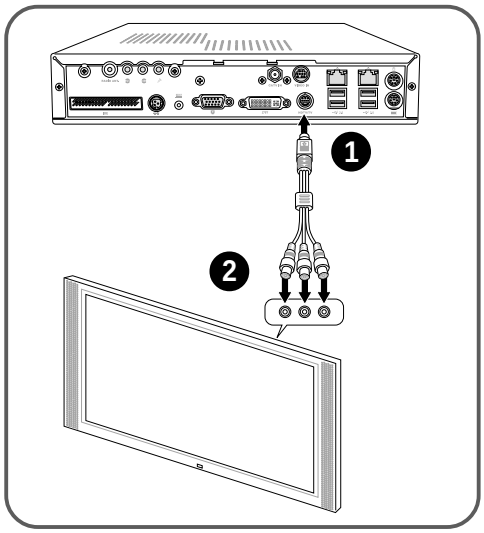
Câble Audio/Vidéo

1. Connectez la prise du câble Audio/ Vidéo au port S-Vidéo.
2. Connectez la prise de sortie S-Vidéo au port S-Vidéo de votre magnétoscope. Connectez les prises de sortie audio aux ports d'entrée audio de votre magnétoscope.



Câble HDTV

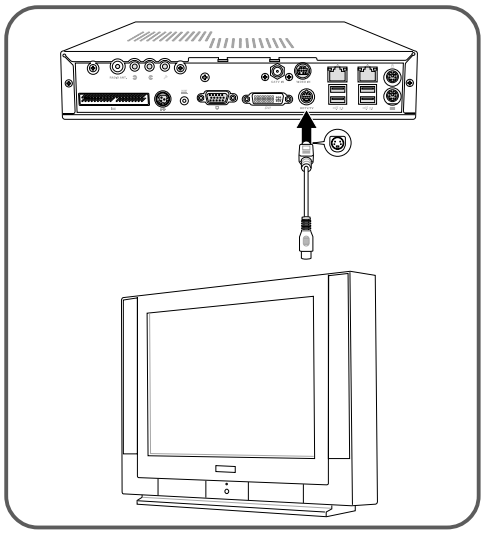
1. Insérez la prise du câble HDTV dans le port HDTV.
2. Connectez les prises rouge, vert, bleu du câble HDTV aux prises d'entrée RCA HDTV correspondantes.



NOTE. Vous pouvez aussi connecter un téléviseur standard avec le câble HDTV en connectant la prise bleue au connecteur d'entrée vidéo du téléviseur. Le téléviseur reçoit uniquement les signaux vidéo provenant du système DiGiMatrix.

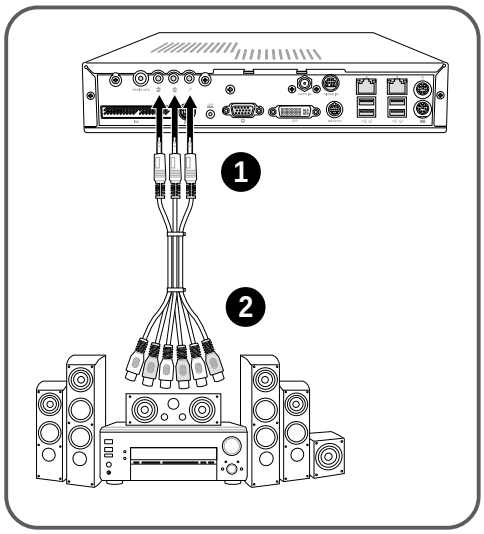
Câble Vidéo out

Le câble de sortie vidéo permet de connecter un téléviseur possédant un connecteur S-Vidéo. Insérez une extrémité du câble vidéo out dans le port HDTV. Connectez l'autre extrémité du port S-Vidéo sur votre TV.



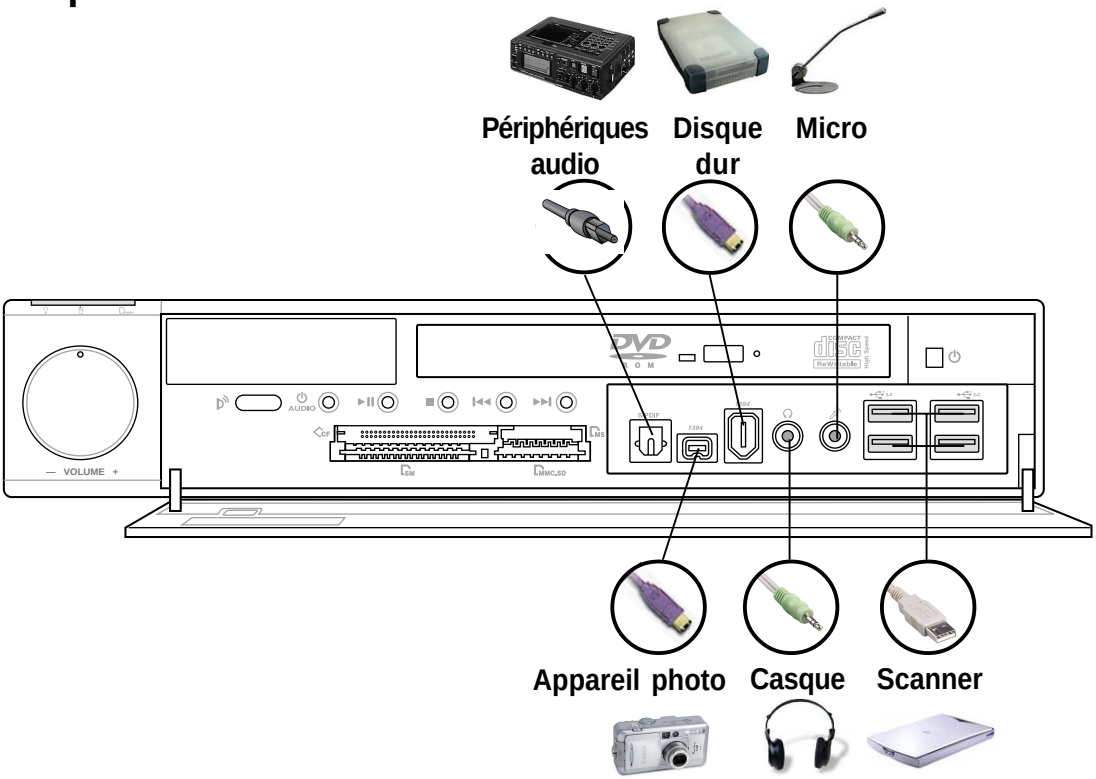
Câble Audio out

1. Insérez les prises Line In, Line Out, et Mic du câble de sortie audio dans les ports d'E/S audio.
2. Connectez les ports entrée/sortie du câble de sortie audio aux prises d'entrée du système sonore.

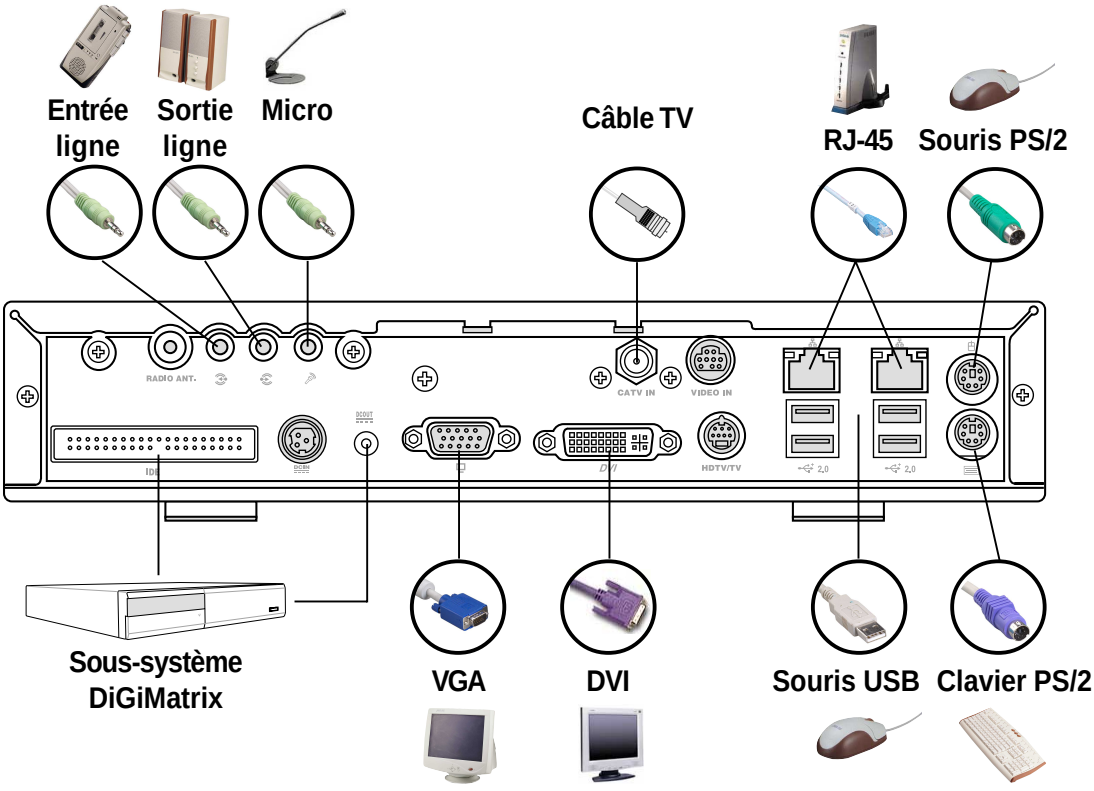


Connecter des périphériques externes

Au panneau avant

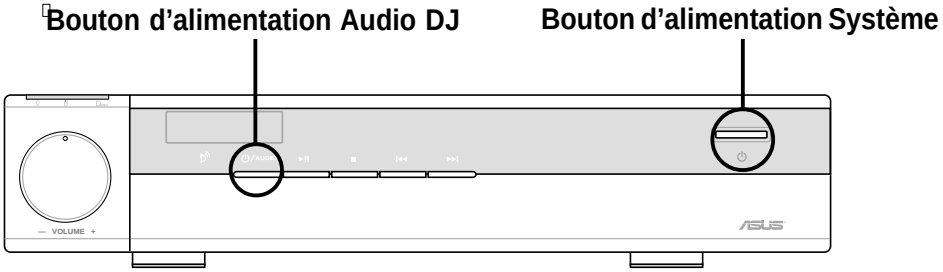


Au panneau arrière

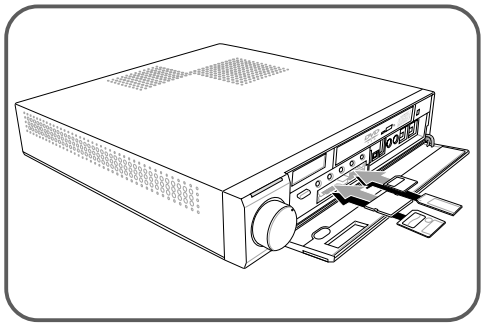


Allumage

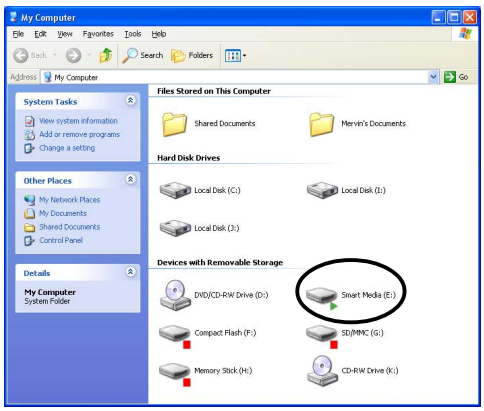
Le DiGiMatrix possède deux boutons situés sur le panneau avant. Pressez le bouton d'alimentation système (⏻) pour entrer dans le système d'exploitation (OS) du DiGiMatrix. Pressez le bouton d'alimentation Audio DJ (⏻/AUDIO) pour mettre en marche la fonction DiGiMatrix Audio DJ.



Utiliser le lecteur de cartes mémoire



1. Installez le programme **USB Card Reader Tool** (**Outil de Lecture de Carte USB**) fourni sur le CD de support. Référez-vous à la page 15 pour obtenir les détails.
2. Sélectionnez le slot approprié à votre carte de stockage. Insérez fermement la carte dans le slot.
3. Ouvrez le **Poste de travail** ou **l'explorateur Windows**. Une flèche verte accrochée à une icône de **Disque amovible** indique que le slot est en fonctionnement. Un slot inactif est indiqué par un carré rouge.

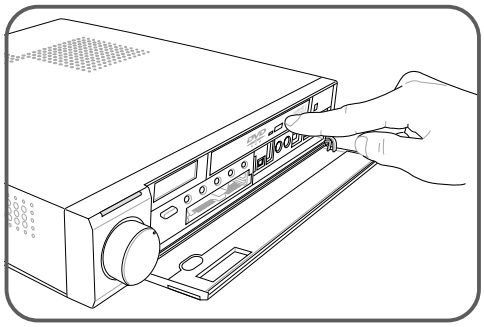


4. Double cliquez sur l'icône du **Disque amovible**.
5. Vous accédez aux fichiers ou images de votre carte de stockage de la même manière que si vous vouliez ouvrir, copier, déplacer ou supprimer des fichiers ou des images de votre disque dur ou d'une disquette.

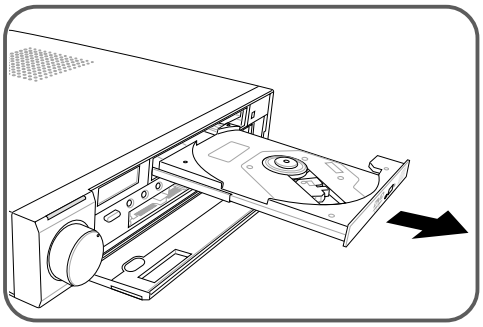
ATTENTION! Ne retirez pas une carte mémoire lorsque la LED d'activité de la carte est allumée ou en train de clignoter. Vous pouvez perdre des données !

Les pilotes du lecteur de carte mémoire ne sont pas inclus sur le **Recovery CD (CD de Récupération)**. Si vous devez réinstaller votre système DiGiMatrix en utilisant le CD de Récupération, vous devrez réinstaller le programme **USB Card Reader Tool** fourni sur le CD de support avant de pouvoir utiliser le lecteur de carte mémoire.

Utiliser le lecteur de disque optique

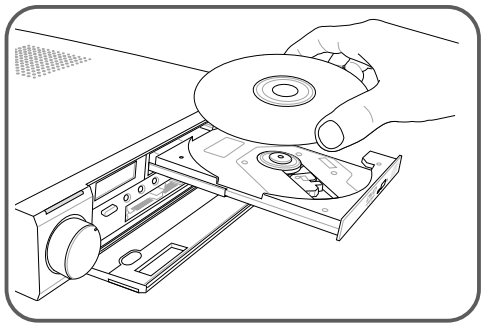


1. Pressez le bouton EJECTION du lecteur optique.



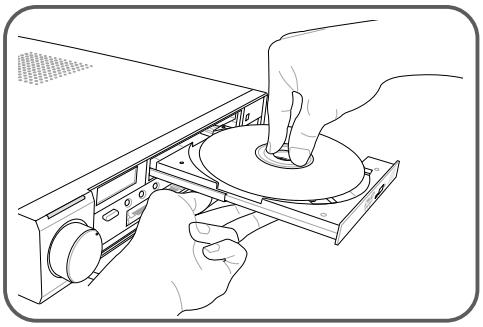
2. Lorsque le tiroir du lecteur s'ouvre, tirez-le avec précaution vers l'extérieur.

ATTENTION! Evitez de toucher la lentille optique du lecteur, cela pourrait l'endommager.

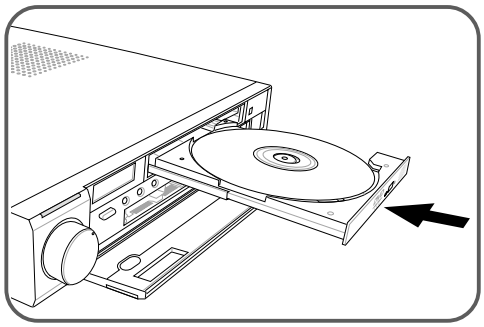


3. Placez un CD/DVD sur le plateau du lecteur.

IMPORTANT. Saisissez les CD/DVD par les bords. Evitez de toucher la surface du disque.



4. Avec une main supportant le tiroir de chargement, poussez le CD/DVD de telle manière que son trou s'insère dans le moyeu du lecteur. Le moyeu clique dans le trou pour indiquer que le disque est en place.

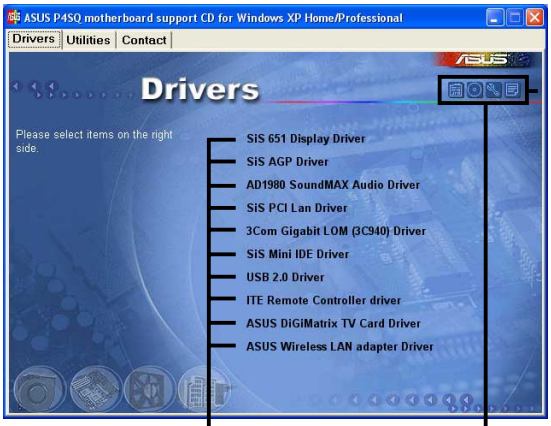


5. Poussez le tiroir du lecteur jusqu'à ce qu'il soit en place.

Informations sur le CD technique

Drivers (pilotes)

Pour commencer à utiliser le CD technique, placez-le dans votre lecteur CD-ROM. Le CD affiche automatiquement le menu **Drivers** si l'Autorun est activé dans votre ordinateur.

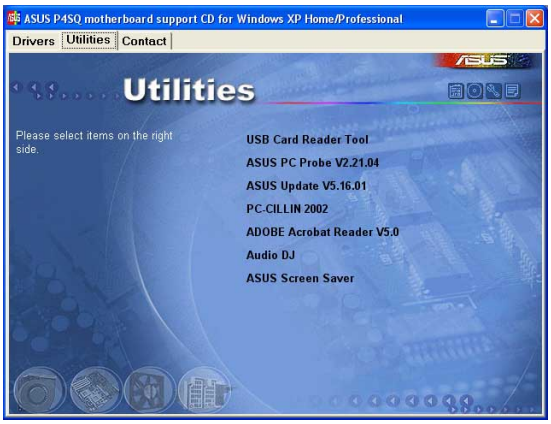


Cliquez sur un élément à installer

Cliquez sur une icône pour afficher d'autres informations

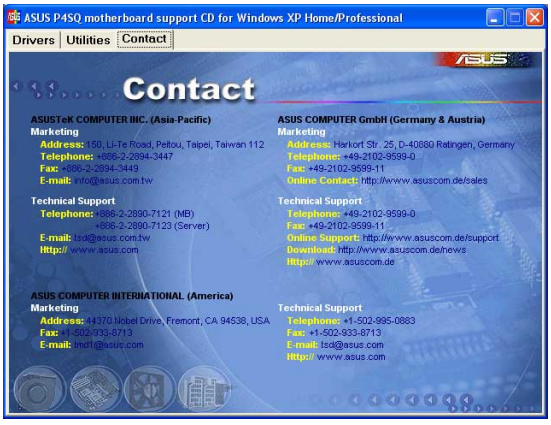
Utilities (utilitaires)

Le menu Utilities montre les applications et les autres logiciels supportés par la carte mère.



Contact

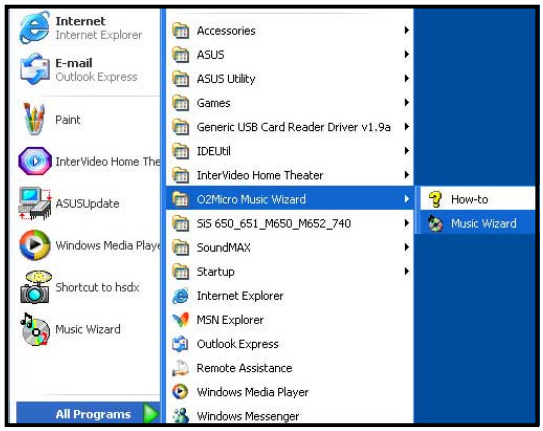
Cliquez sur l'onglet Contact pour afficher les informations permettant de contacter ASUS.



Music Wizard (assistant musique)

L'assistant musique vous permet de créer et de sauver des playlistes (listes de lecture) MP3 sur votre disque dur et de les jouer en utilisant la fonction Audio DJ. L'utilitaire Music Wizard se trouve dans le CD technique qui est livré avec le pack DiGiMatrix.

Lancer Music Wizard

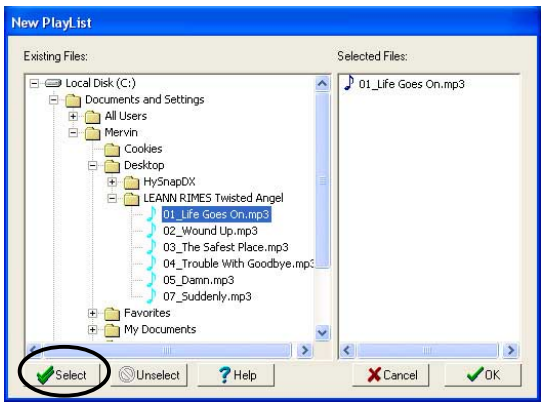


1. Lancez l'utilitaire Music Wizard à partir du bureau de Windows® en cliquant sur **Démarrer** > **Tous les programmes** > **O2Micro Music Wizard** > **Music Wizard**.

2. La fenêtre Music Wizard affiche les playlistes ou les dossiers (P1 à P9) et les boutons de commande situés en bas de la fenêtre.

Créer une Playliste ou un dossier

1. Cliquez sur **Add** (ajouter) pour créer une playliste ou un dossier. La fenêtre New Playlist (nouvelle liste de lecture) ou New Folder (nouveau dossier) apparaît.



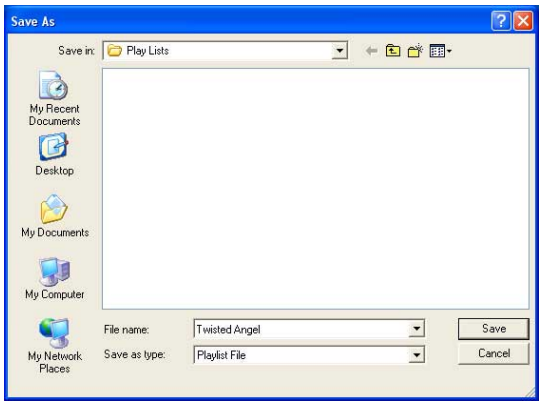
2. Localisez les fichiers/dossiers MP3 que vous désirez ajouter à la playliste.

3. Sélectionnez le fichier/dossier MP3, puis cliquez sur **Select** (sélectionner) pour ajouter le fichier.

4. Cliquez sur **OK** lorsque c'est effectué.

NOTE. Vous pouvez aussi déplacer (drag and drop) les fichiers MP3 dans la fenêtre **Selected Files** (fichiers sélectionnés) pour ajouter plus de fichiers à la playliste.

Sauver la playliste ou le dossier



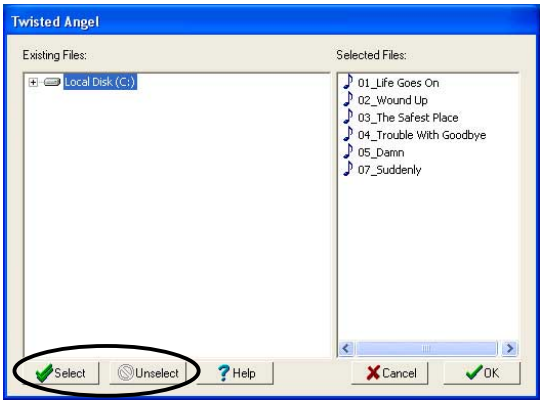
1. Tapez un nom de fichier pour la playliste, puis cliquez sur **Save** (sauver).

2. La fenêtre Music Wizard affiche la playliste et le dossier créés.

3. Cliquez sur une icône de playliste pour voir tous les fichiers MP3 sauvés dans la playliste ou le dossier.

Editer la playliste ou le dossier

1. Choisissez une playliste, puis cliquez sur **Edit** (éditer).



2. Pour ajouter un fichier, choisissez le fichier dans la fenêtre **Existing Files** (fichiers existants), puis cliquez sur **Select** (sélectionner). Pour finir, cliquez sur **OK**.

   Pour retirer un fichier, choisissez le fichier dans la fenêtre **Selected Files** (fichiers sélectionnés), puis cliquez sur **Unselect** (désélectionner).

3. Une fenêtre de confirmation apparaît. Cliquez sur **OK** pour retirer le fichier de la playliste.

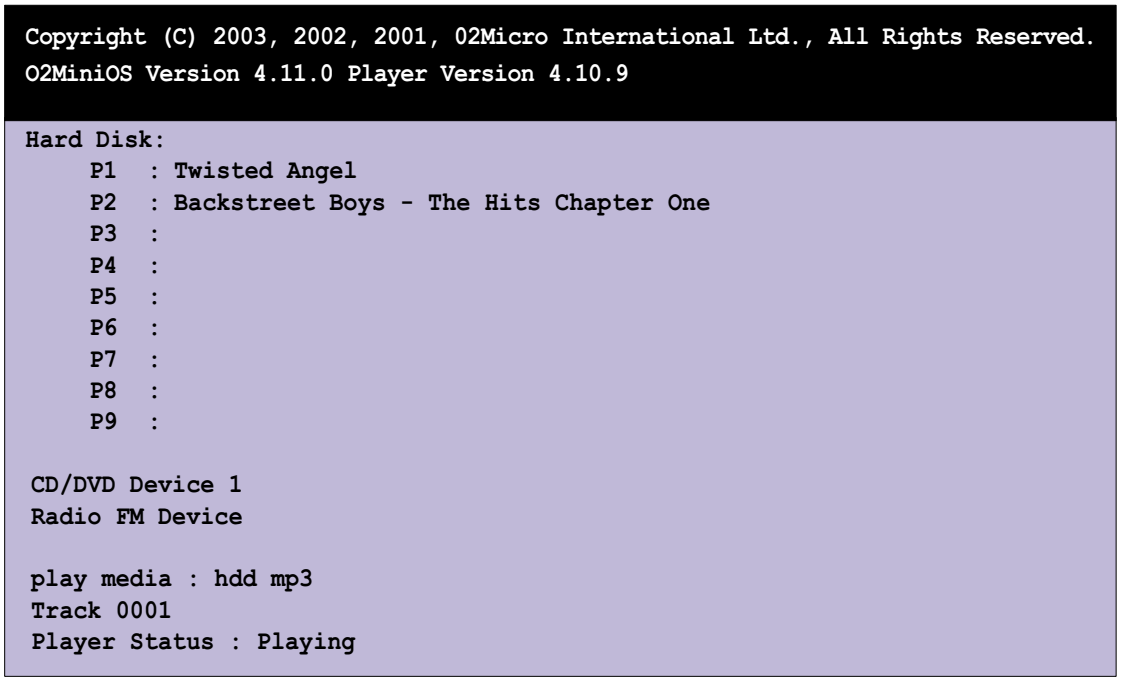
Français

Audio DJ

Audio DJ est une application qui permet de lire des fichiers MP3 à partir de votre disque dur, d'écouter des CD/DVD audio ou une station radio FM sans entrer dans le système d'exploitation de DiGiMatrix.

Pour mettre en marche la fonction Audio DJ, pressez le bouton d'alimentation Audio DJ (⏻/**AUDIO**) situé sur le panneau avant ou pressez le bouton ON/OFF MUSIC sur la télécommande.

IMPORTANT. Vous devez installer Audio DJ à partir du CD technique pour utiliser cette fonction.



IMPORTANT. La fonction Audio DJ est désactivée lorsque vous déconnectez la prise et la câble d'alimentation du système DiGiMatrix. Pour activer la fonction Audio DJ:

1. Connectez le câble et la prise d'alimentation.
2. Pressez le bouton d'alimentation du système pour l'allumer.
3. Utilisez les procédures d'extinction de Windows® pour éteindre le système.
4. Pressez le bouton d'alimentation Audio DJ pour que DiGIMatrix entre en mode Audio DJ .

Sélectionner une source audio

La fenêtre Audio DJ affiche les sources audio (Disque dur, Périphérique CD/DVD, et Périphérique Radio FM), le format du média lu, et l'état du lecteur.

Pour choisir une source audio :

1. Pressez le bouton **STOP** (■) jusqu'à ce que Player Status (Etat du lecteur) affiche **Playlist Mode** (Mode liste de lecture)**.**
2. Pressez à nouveau le bouton **STOP** (■), ou le bouton HOME MODE sur la télécommande pour choisir une autre source audio.

Lire des fichiers MP3 à partir du disque dur

Audio DJ affiche les playlistes que vous avez créées au moyen de l'utilitaire Music Wizard. Si vous avez sélectionné **Hard Disk** (disque dur) comme source audio, la première playliste est automatiquement sélectionnée.

Pour lire une playliste MP3 :

1. Pressez le bouton **STOP** (■), ou le bouton HOME/MODE sur la télécommande pour sélectionner une playliste.
2. Pressez le bouton **LECTURE/PAUSE** pour commencer à lire le premier fichier MP3 de la playliste.

Lire un CD/DVD audio

Pour lire un CD/DVD audio:

1. Insérez un CD/DVD audio dans le lecteur DVD-ROM/CD-RW/DVD-RW.
2. Sélectionnez CD/DVD Device 1 (Périphérique CD/DVD) comme source audio.
3. Pressez le bouton **LECTURE/PAUSE** pour commencer à lire la première piste du CD/DVD audio.
4. Pressez les boutons **SUIVANT** ou **PRECEDENT** pour passer à la piste suivante ou revenir à la piste précédente.
5. Pressez le bouton **STOP** pour arrêter la lecture d'une piste audio.

Ecouter une station de radio FM

Pour écouter une station FM :

1. Sélectionnez Radio FM Device (Périphérique Radio FM) comme source audio.
2. Scannez les fréquences radio en pressant le bouton **LECTURE/PAUSE**. Le processus de recherche s'arrête lorsqu'une station est détectée. Le panneau LED affiche la fréquence de la radio.
3. Pressez les boutons **SUIVANT** ou **PRECEDENT** ou les boutons CH+/MEM+ CH-/MEM- sur la télécommande pour choisir une station préréglée, s'il y en a.

Prérégler une station

Pour prérégler une station FM :

1. Pressez le bouton **LECTURE** pour scanner les stations radio disponibles.
2. Après avoir sélectionné une station, pressez le bouton **LECTURE/PAUSE** pendant au moins 2 secondes jusqu'à ce qu'un numéro de preset clignote sur le panneau LED. Vous pouvez aussi presser le bouton BACK/MEM sur la télécommande.
3. Pressez les boutons **SUIVANT** ou **PRECEDENT** ou les boutons CH+/MEM+ CH-/MEM- sur la télécommande pour choisir un numéro de preset (1-9) pour la station sélectionnée.
4. Pressez le bouton **LECTURE** pour confirmer le preset de la station.

Ajuster le volume

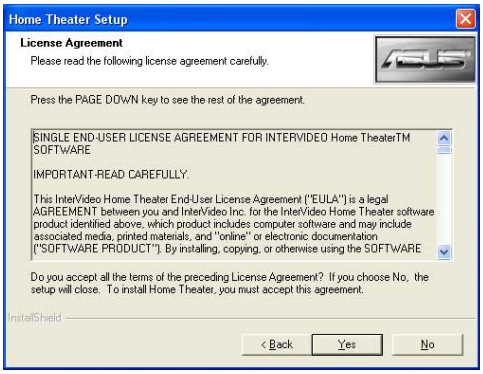
Ajustez le volume en tournant le bouton de volume dans le sens des aiguilles d'une montre (plus fort) ou en sens inverse (moins fort). Vous pouvez aussi presser VOL+ ou VOL- sur la télécommande. Pressez le bouton de volume pour couper **(MUTE)** le son.

ASUS Home Theater

ASUS Home Theater vous permet de maximiser les fonctions multimédia de DiGiMatrix.

Installer ASUS Home Theater

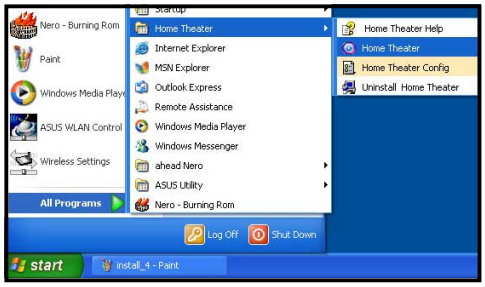
1. Placez le CD ASUS Home Theater dans le lecteur DVD-ROM/CD-RW/DVD-RW pour commencer l'installation. La première fenêtre d'installation apparaît. Cliquez sur **Suivant**.



2. Lisez l'accord de licence, puis cliquez sur **Oui**.

3. Lorsque vous y êtes invité, choisissez le dossier dans lequel vous voulez sauver les icônes du programme ASUS Home Theater. Cliquez sur **Suivant**.

4. L'application Home Theater est copiée dans votre système. Redémarrez votre ordinateur lorsque l'installation est terminée.



5. Pour lancer ASUS Home Theater, cliquez sur **Démarrer** > **Tous les programmes** > **Home Theater** > **Home Theater**.

Utiliser ASUS Home Theater

ASUS Home Theater est une application multimédia intégrée qui permet de regarder la télévision, de lire un DVD ou un clip vidéo, d'écouter une station radio FM, d'écouter des fichiers audio, ou de parcourir des images avec votre système DiGiMatrix.

Affichage du mode - affiche le mode de divertissement en cours ou précédemment utilisé.

Boutons des modes de divertissement

Mode	Fonctions
TV	Cliquez sur ce bouton pour regarder la TV sur votre DiGiMatrix
Radio	Cliquez sur ce bouton pour écouter une station radio FM
Music	Sélectionnez cette option pour lire des pistes CD/DVD audio, des fichiers MP3 et radio enregistrés dans votre système DiGimatrix
Pictures	Pour visualiser et imprimer des images sauvées sur votre disque dur
Video Clips	Utilisez ce mode pour voir, lire et organiser vos clips vidéo
DVD/VCD	Pour regarder un film avec le lecteur DVD/VCD ASUS Home Theater

Setup - Cliquez sur ce bouton pour afficher la fenêtre de paramétrage.

WWW - Cliquez sur ce bouton pour ouvrir le site web ASUS.

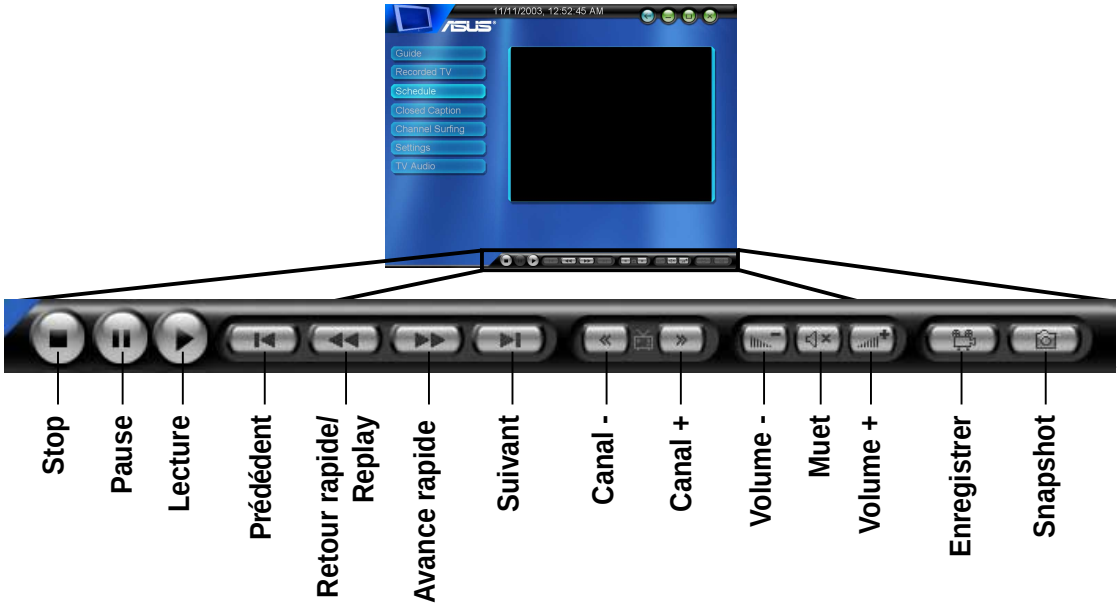
Boutons de contrôle de la fenêtre

	Cliquez pour revenir à la fenêtre précédente.
	Cliquez pour réduire la fenêtre.
	Cliquez pour agrandir la fenêtre.
	Cliquez pour quitter Home Theater, mettre le système en mode standby, ou l'éteindre.

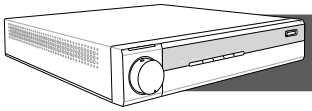
Utilisez les boutons du panneau de contrôle ou les boutons de naviguation de la télécommande ( ) pour naviguer dans les fenêtres de Home Theater.

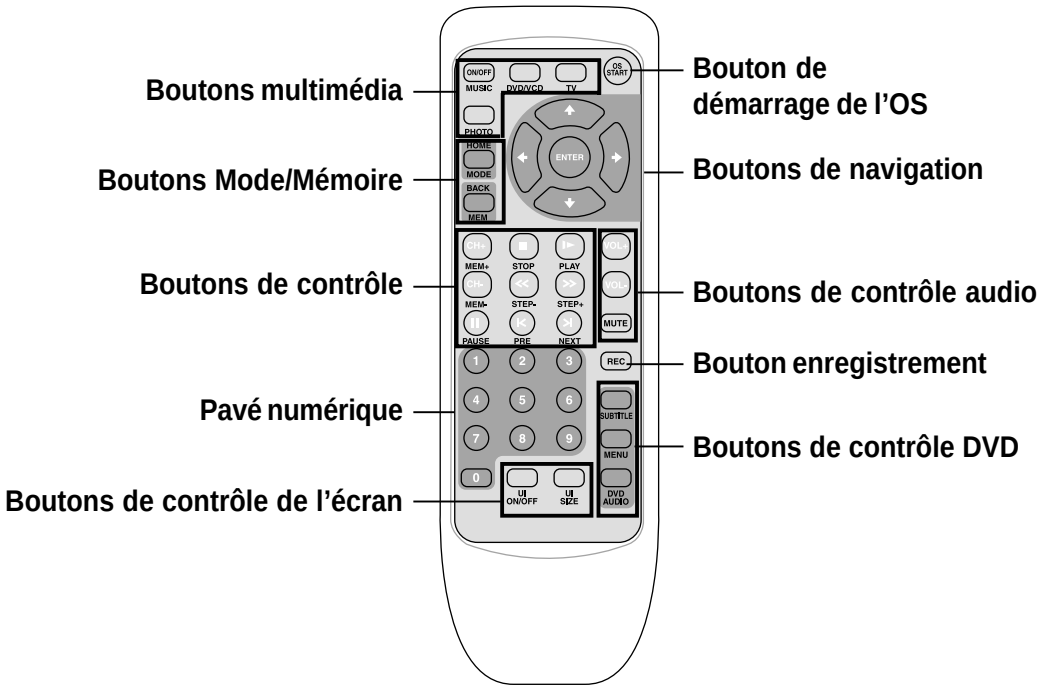
Le panneau de contrôle

Chaque fenêtre de Home Theater est équipée d'un panneau de contrôle qui permet de gérer les modes de divertissement.



NOTE. Certains boutons du panneau de contrôle changent d'un système de divertissement à un autre.



Télécommande

Zone de fonctionnement	5 mètres (max)
Alimentation	2 batteries "AA"
Récepteur	Récepteur infrarouge intégré